TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS



Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEE DE

L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire:

L. Bioret Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet BP 90333 F-35703 Rennes Cédex 7 FRANCE 3 0 JUIN 2005

PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition

(jour/mois/année)

28.06.2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire R8850WO

Demande internationale No.

PCT/FR2004/000761

Date du dépôt international (jour/mois/année)

25.03.2004

Date de priorité (jour/mois/année)

NOTIFICATION IMPORTANTE

25.03.2003

Déposant

APHYCARE TECHNOLOGIES et al

- 1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport préliminaire international sur la brevetabilité pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.
- 2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
- 3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

4. NOTIFICATION IMPORTANTE

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Losrqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport préliminaire international sur la brevetabilité. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Il est signalé au déposant que l'article 33(5) stipule que les critères de nouveauté, d'activité inventive et d'application industrielle tels que définis à l'article 33(2) à (4) ne servent qu'aux fins de l'examen préliminaire international et que "tout État contractant peut appliquer des critères additionnels ou différents afin de décider si, dans cet État, l'invention est brevetable ou non" (voir également l'article 27(5)). De tels critères additionnels peuvent par exemple avoir rapport à des exceptions à la brevetabilité ainsi qu'à des exigences concernant l'exposé suffisant de l'invention, la clarté des revendications et leur fondement sur la description.

Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international

> Office européen des brevets D-80298 Munich

Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Ullrich, C

Tel. +49 89 2399-2322



TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence	du dossier d	lu dénosant ou du	 	·				
Référence du dossier du déposant ou du mandataire			POUR SUITE À DONNER voir formulaire PCT/IPEA/416					
Demande internationale No. PCT/FR2004/000761			Date du dépôt interna 25.03.2004	tional <i>(jour/mois/année)</i>	Date de priorité (jourtmois/année) 25.03.2003			
Classifica G08B21	tion internatio <i>1</i> 00	nale des brevets (CIB) ou à la fois classificat	on nationale et CIB				
Déposant APHYC	ARE TECH	INOLOGIES et al						
pic	miniano mie	mational en vertu (de l'alticle 35 et trans	imis au deposant contori				
	Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
3. Ce	and the second s							
a. L	a. 🔲 un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :							
	les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).							
des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.								
b. C	(envoyée électronic sous form	es au Bureau interna que(s)) , qui contie ne déchiffrable par	uneni un ustade de la	a ou des sequences ou l t-comme il est indiqué d	e et le nombre de support(s) un ou des tableaux y relatifs, déposés lans le cadre supplémentaire relatif au			
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :								
⊠ (Cadre n° I	Base de l'opinion						
	Cadre nº II	Priorité						
	adre n° III	. Absence de formu possibilité d'applic	ulation d'opinion quai cation industrielle	nt à la nouveauté, l'activi	ité inventive et la			
	adre n° IV	Absence d'unité d	e l'invention					
	adre n° V	Déclaration motive possibilité d'applic	ée selon l'article 35(2 ation industrielle; cita) quant à la nouveauté, ations et explications à l'	l'activité inventive et la appui de cette déclaration			
	adre n° VI	Certains documen	nts cités					
			la demande internati					
C	adre n° VIII	Observations relat	tives à la demande ir	ternationale				
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire nternationale			préliminaire	Date d'achèvement du pr	ésent rapport			
0.09.2004				28.06.2005				
om et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen réliminaire international				Fonctionnaire autorisé				
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465			epmu d	Chopinaud, M N° de téléphone +49 89 2	1399-7365			
					Others on-			

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

10/550665 Demande internationale n° PCT/FR2004/000761

JC20 Rec'd PCT/PTO 2 6 SEP 2005

_	Case No. I	Base du rapport			
1	. En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	langue s □ la rec □ la put	ent rapport est établi sur la base de traductions réalise uivante ,qui est la langue d'une traduction remise aux herche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b plication de la demande internationale (selon la règle nen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou s	<pre> ⟨ fins de :)) 12.4)</pre>		
2	invitation faite	ncerne les éléments* de la demande internationale, le vants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remise</i> le conformément à l'article 14 sont considérées dans l le sont pas jointes en annexe au rapport.) :	es à l'office récenteur en rénonce à une		
Description, Pages					
	1-15	telles qu'initialement déposées			
	Revendication	s, No.			
	1-34	telles qu'initialement déposées			
	Dessins, Feuil	les			
	1/4-4/4	telles qu'initialement déposées			
	☐ En ce qui supplémentair	concerne un listage de la ou des séquences ou un c re relatif au listage de la ou des séquences.	ou des tableaux y relatifs, voir le cadre		
3.	Les modifications ont entraîné l'annulation : ☐ de la description, pages ☐ des revendications, nos ☐ des dessins, feuilles/fig. ☐ du listage de la ou des séquences (préciser) : ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :				
1.	supplémentair de la d des rev des de du lista	nt rapport a été établi abstraction faite (de certaines) de de l'exposé de l'invention tel qu'il a été dépose (règle 70.2.c)). escription, pages vendications, nos ssins, feuilles/fig. lige de la ou des séquences (préciser): li de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des se	sé, comme il est indiqué dans le cadre		
	* Si le ca être revêt:	as visé au point 4 s'applique, certaines ues de la mention "remplacé"	ou toutes ces feuilles peuvent		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000761

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

ť,

Nouveauté

Oui:

Revendications

1-34

Activité inventive

Non: F Oui: F

Revendications Revendications

1-34

1-34

Non: F

Revendications Revendications

Oui: Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

Possibilité d'application industrielle

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale nº

PCT/FR2004/000761

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence au document suivant :

D1: US-A-5 400 012 (WALTON DANIEL G) 21 mars 1995 (1995-03-21)

Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de la revendication 1, décrit un moniteur de respiration.

L'objet de la revendication 1 diffère de l'appareil D1 en ce que le capteur n'est pas monté sur un support lui-même en contact direct avec la substance.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme simplifier l'assemblage de l'appareil en utilisant une membrane souple plutôt qu'une poche (comme dans D1). En outre, la demande présente possède des avantages en termes de coûts, de poids et d'encombrement. Enfin, une meilleure transmission et une meilleure prise en compte des contraintes est obtenue grâce à la mesure directe de la pression du fluide et non le déplacement du piston provoqué par l'augmentation de pression dans le fluide.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT).

Le même raisonnement s'applique mutatis-mutandis à la revendication indépendante 29.